



Sessione Osservativa



Data: 11 Luglio 26



Luogo: Parco Nazionale del Pollino, Piano S. Arcangelo (PZ)



Descrizione: Puro visuale su Piano Arcangelo



Introduzione:

Sessione solo visuale con Dobson 60 cm dalla Staccionata dell'Arcangelo nel Parco del Pollino. Presenti Giulio Vipera con Dobson 45 cm, Samuele Pinto con binocolone APM 100, Paolo Grimaldi con Serstar S50 e Roberto De Grazia con Newton 20 cm su HEQ5.

Sono arrivato nel sito con molto anticipo, d'altra parte d'estate il buio astronomico non arriva mai e si può preparare tutto con molta calma. C'è anche tempo per socializzare un po' di più, così almeno noi visualisti possiamo migliorare un po' la nostra reputazione di "esseri asociali" 😊... non tutti sono così per carità, ma io ammetto di essere un tipo di poche parole e col pensiero rivolto unicamente al mia sessione osservativa. Intorno le ore 20, mentre il Sole era ancora bello luminoso, avevo già finito di montare, pulire gli oculari, collimare il dobson, riguardare su Skysafari il piano osservativo, scattare foto di gruppo, chiacchierare. Anche la successiva cena godendomi la pace e la natura dell'ambiente montano senza l'ansia di cominciare subito le osservazioni va considerata come un plus della sessione.

Inizio osservazioni ore 22:00, ultimo oggetto osservato alle ore 3:20.

Highlights:

- Sono stato indeciso fino all'ultimo se portare anche il setup astrofotografico oltre al Dobson. Alla fine ho deciso di dedicare tutte le energie al visuale, primo perché gestire due setup ad ogni uscita comincia a pesarmi, secondo perché le serate estive sono corte e non voglio sottrarre ulteriore tempo al visuale.
- Serata molto rilassante, ognuno ha seguito il proprio piano ed ogni tanto socializzavamo. Meteo mite, temperatura intorno 15°C, zero vento, un po' di umidità solo all'imbrunire, buona trasparenza, letture iniziali SQM 21,3 allo zenit salite poi intorno a 21,4 nel corso della notte sempre allo zenit e lontano dalla Via Lattea, il seeing è stato senza infamia e senza lode ma è peggiorato via via nella seconda parte della sessione. L'unico problema è stata la serata troppo corta, buio astronomico alle 22:30 e poi la Luna che è sorta alle 3.
- Nel piano osservativo avevo molte galassie interagenti in Vergine ed ho voluto provarci anche se prossime al tramonto e quindi in zona di cielo non ideale. Sul momento l'osservazione è stata molto appagante, ma vedendo poi le foto di riferimento in fase di stesura del report penso che in condizioni di cielo migliore sicuramente alcuni dettagli li ho persi. Rimango in dubbio se tenerle per l'anno prossimo o smarcarle e passare oltre.
- Riporto 42 oggetti osservati, di cui 36 nuovi. Tutte galassie, tranne un pianeta, un globulare, un ammasso aperto e tre nebulose planetarie.



Report Fotografico



Oronzo Zangarella
Gruppo
Astrofili
del Salento



📷 Foto di gruppo col dobson di Giulio, da sinistra:
Paolo, Samuele, Giulio, Roberto, Oronzo



📷 Qualcuno è in vena di scherzi?

Report Fotografico



Oringo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

■ Meglio controllare il piano osservativo per non avere sorprese!



11 Luglio 2026: Puro visuale su Piano Arcangelo, Monte Pollino (PZ)

3/47

Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

Report di dettaglio - Oggetti Osservati (42)

Riporto di seguito le note osservative prese sul campo.
I dati degli oggetti e le immagini di riferimento sono presi da Skysafari 7 pro e dal Web.

Tutti gli oggetti sono riportati in schede standardizzate nel formato qui di lato.

A meno di dove diversamente indicato, le osservazioni sono state fatte con Dobson 60cm F/4,5, Paracorr Televue Type 2 che col fattore 1,15x porta i seguenti ingrandimenti con oculari TS Paragon ED 40 mm 68° (78x), ES 20 mm 100° (155x), ES 14 mm 100° (222x), ES 9 mm 100° (345x), Baader Morpheus 76° 6,5 mm (477x) e 4,5 mm (690x). La torretta binoculare Denk II super system con oculari Siebert 24mm 70° e tre i fattori di ingrandimento 146x, 259x e 338x.

Primo oggetto deepsky osservato ore 22, ultimo oggetto osservato ore 3:20.

- Galassie: 36
- Ammassi globulari: 1
- Ammassi aperti: 1
- Nebulose planetarie: 3
- Oggetti del sistema solare: 1

Immagine di riferimento

 Cataloghi:

 Categoria:

 Magnitudine:

 Costellazione:

 Strumento:

Nota Osservativa

Test esteso delle note osservative prese sul campo.

Venere

Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento



Immagine da SkySafari



Cataloghi: Venere



Categoria: Pianeta



Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Primo oggetto osservato della sessione con oculari 20mm (155x) e 9mm (345x). Il pianeta è in transito nella costellazione del Leone e si trova poco sopra Regolo, ha una magnitudine di -4,1 ed una fase di circa il 65%. Il seeing non sembra eccezionale e l'immagine non è stabile, si nota il cromatismo atmosferico con il bordo basso azzurro (verso est) e quello superiore (verso ovest) arancione. La fase del pianeta sembra poco oltre il 50%, non si notano dettagli interni.

11 Luglio 2026: Puro visuale su Piano Arcangelo, Monte Pollino (PZ)

5/47

M 80



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: M 80,NGC 6093,ESO 516-SC11

 Categoria: Ammasso globulare

 Magnitudine: 7,2

 Costellazione: Scorpione

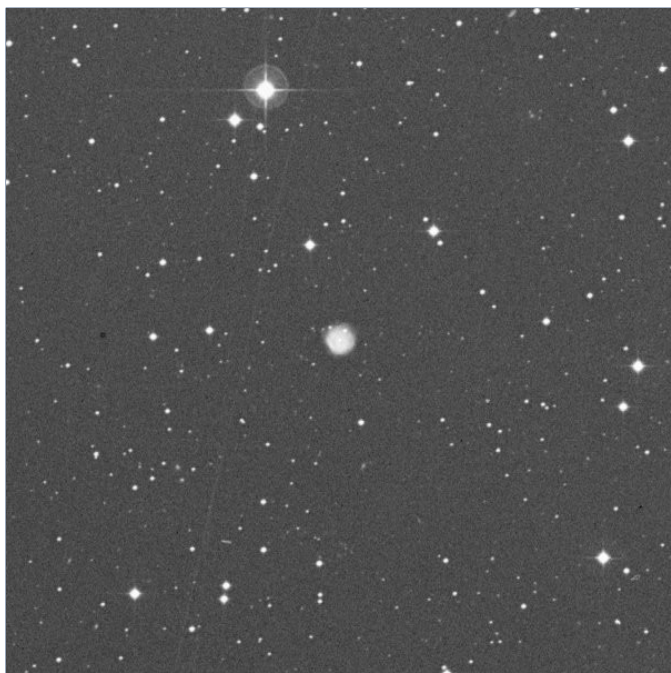
 Strumento: Newton 8" F/5



Nota Osservativa

Osservazione con Newton 20 cm su HEQ5 e oculare 21 mm. Appare molto piccolo, nebuloso con nucleo più luminoso.

IC 972



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: IC 972,A 37,PK 326+42.1,PN G326.7+42.2

 Categoria: Nebulosa planetaria

 Magnitudine: 13,6

 Costellazione: Vergine

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



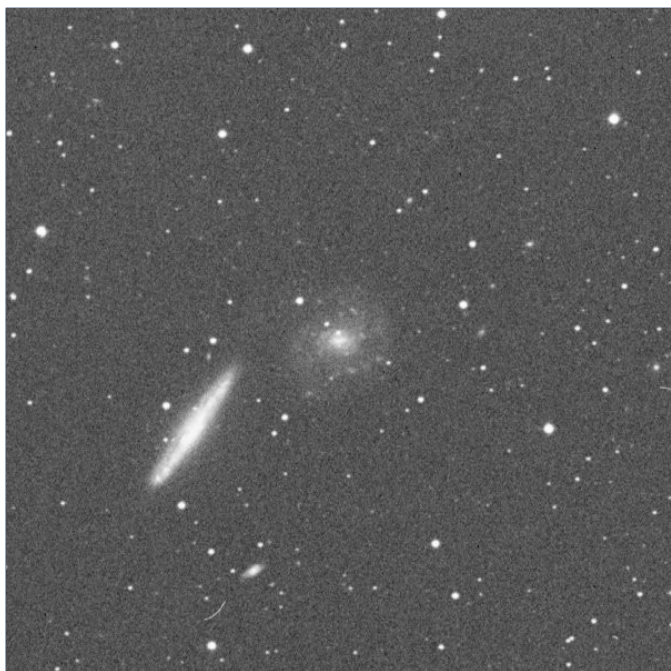
Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x). In visione naturale la nebulosa planetaria appare estesa, di debole luminosità superficiale e di forma tondeggiante. Con filtro UHC si stacca leggermente meglio dal fondo cielo ma è sempre debole e senza dettagli. Con filtro L-enhance c'è la migliore visione anche se la nebulosa appare priva di dettagli interessanti, forse si intuisce qualche piccolo nodulo all'interno della nebulosità. La stellina centrale non è visibile.

11 Luglio 2026: Puro visuale su Piano Arcangelo, Monte Pollino (PZ)

7/47

NGC 5774



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: NGC 5774, UGC 9576, PGC 53231, MCG 1-38-13, CGCG 48-57, IRAS 14511+0347

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 12,94

 Costellazione: Vergine

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



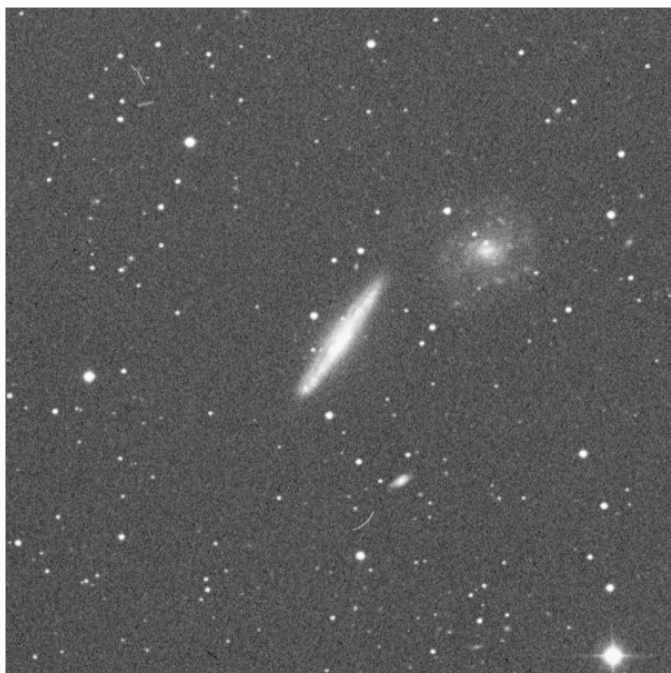
Nota Osservativa

Osservazione con oculari 20mm (155x), 14mm (222x) e 9mm (345x). Bellissima coppia di galassie ravvicinate, impreziosita da quella di taglio NGC 5775 che appare in visione distolta allungata con rapporto tra gli assi di circa uno a cinque e asse direzionato circa NO-SE. Si vede un leggero gradiente di luminosità crescente verso il nucleo. L'altra galassia NGC 5574 è posizionata a ovest, appare più debole, più piccola, tondeggiante, di debole e uniforme luminosità superficiale. Poco distante a sud di NGC 5575, appare IC 1070 come una debole macchiolina.

11 Luglio 2026: Puro visuale su Piano Arcangelo, Monte Pollino (PZ)

8/47

NGC 5775



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: NGC 5775, UGC 9579, PGC 53247, MCG 1-38-14, CGCG 48-60, IRAS 14514+0344

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 11,34

 Costellazione: Vergine

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



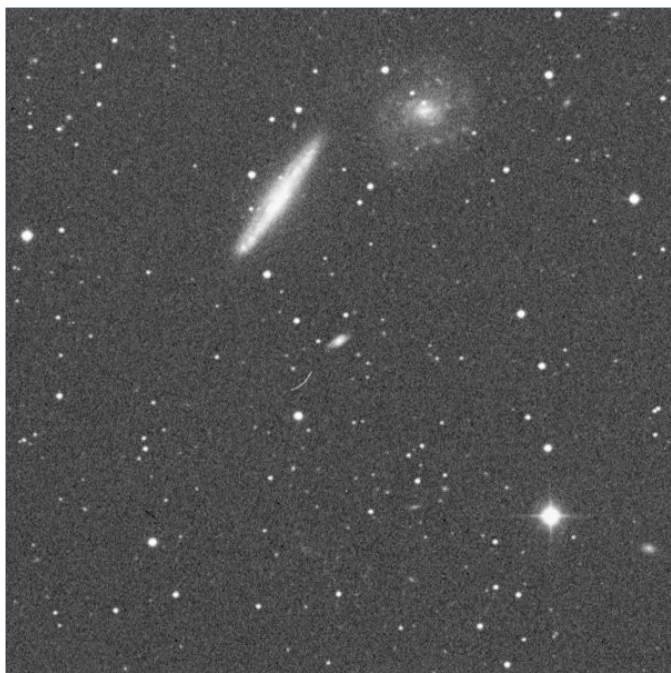
Nota Osservativa

Osservazione con oculari 20mm (155x), 14mm (222x) e 9mm (345x). Bellissima coppia di galassie ravvicinate, impreziosita da quella di taglio NGC 5775 che appare in visione distolta allungata con rapporto tra gli assi di circa uno a cinque e asse direzionato circa NO-SE. Si vede un leggero gradiente di luminosità crescente verso il nucleo. L'altra galassia NGC 5574 è posizionata a ovest, appare più debole, più piccola, tondeggiante, di debole e uniforme luminosità superficiale. Poco distante a sud di NGC 5575, appare IC 1070 come una debole macchiolina.

11 Luglio 2026: Puro visuale su Piano Arcangelo, Monte Pollino (PZ)

9/47

IC 1070



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: IC 1070,PGC 53245,CGCG 48-59

 Magnitudine: 14,4

 Costellazione: Vergine

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 20mm (155x), 14mm (222x) e 9mm (345x). Bellissima coppia di galassie ravvicinate, impreziosita da quella di taglio NGC 5775 che appare in visione distolta allungata con rapporto tra gli assi di circa uno a cinque e asse direzionato circa NO-SE. Si vede un leggero gradiente di luminosità crescente verso il nucleo. L'altra galassia NGC 5574 è posizionata a ovest, appare più debole, più piccola, tondeggiante, di debole e uniforme luminosità superficiale. Poco distante a sud di NGC 5575, appare IC 1070 come una debole macchiolina.

11 Luglio 2026: Puro visuale su Piano Arcangelo, Monte Pollino (PZ)

10/47

IC 1067



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: IC 1067, UGC 9574, PGC 53178, MCG 1-38-10, CGCG 48-50

 Magnitudine: 12,2

 Costellazione: Vergine

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

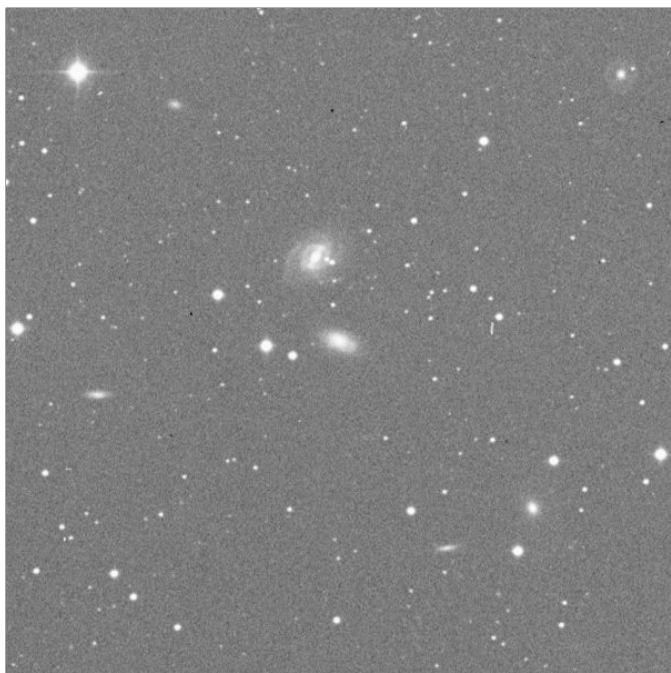
Osservazione con oculari 14mm (222x) e 9mm (345x). Bella coppia di galassie ravvicinate IC 1066 e IC 1067. La più evidente è IC 1067 che appare con nucleo stellare e un paio di stelline lungo il bordo sud ovest. Una di queste stelline potrebbe essere la galassia interagente PGC 4437280, infatti in distolta appare un rinforzo nebuloso ovale. L'altra galassia IC 1066 è più piccola, ovale, con leggero nucleo.

PGC 4437280

Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento



 Cataloghi: PGC 4437280, SDSS 145304.06+031950.9, SDSS 145304.07+031950.9

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 15,9

 Costellazione: Vergine

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



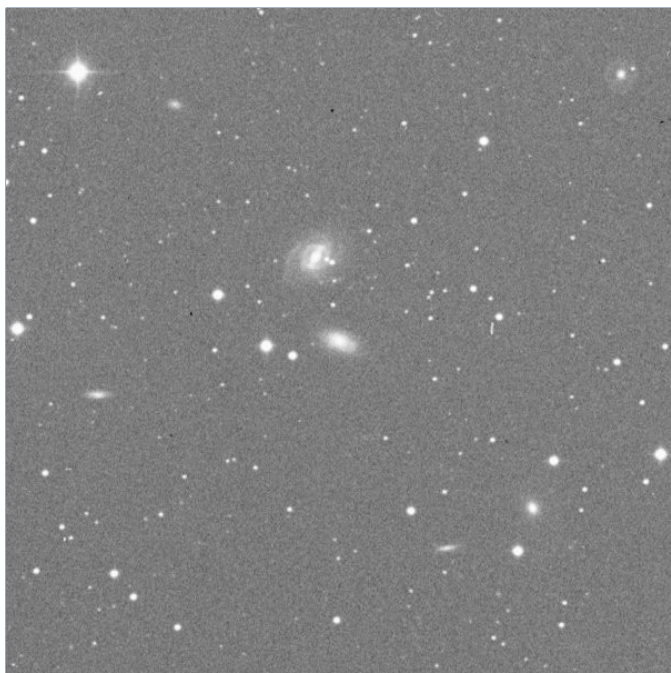
Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x) e 9mm (345x). Bella coppia di galassie ravvicinate IC 1066 e IC 1067. La più evidente è IC 1067 che appare con nucleo stellare e un paio di stelline lungo il bordo sud ovest. Una di queste stelline potrebbe essere la galassia interagente PGC 4437280, infatti in distolta appare un rinforzo nebuloso ovale. L'altra galassia IC 1066 è più piccola, ovale, con leggero nucleo.

11 Luglio 2026: Puro visuale su Piano Arcangelo, Monte Pollino (PZ)

12/47

IC 1066



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: IC 1066, UGC 9573, PGC 53176, MCG 1-38-9, CGCG 48-49, IRAS 14505+0330

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 13,2

 Costellazione: Vergine

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



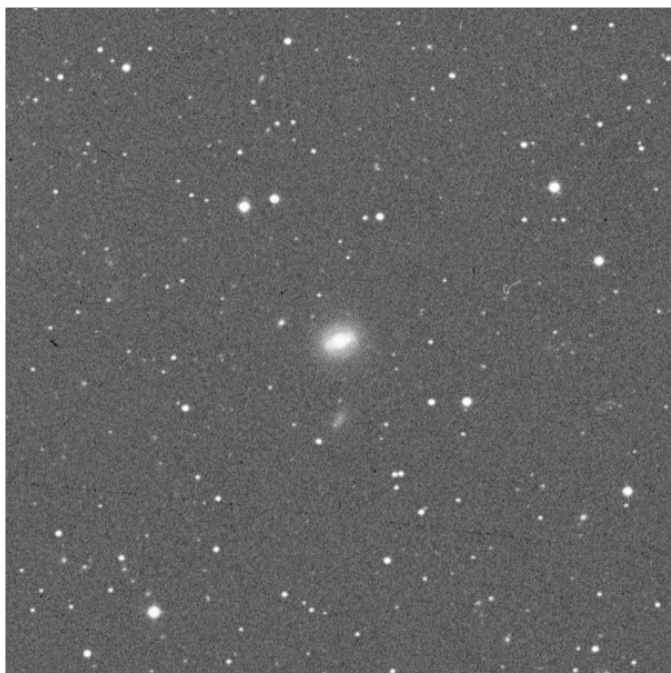
Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x) e 9mm (345x). Bella coppia di galassie ravvicinate IC 1066 e IC 1067. La più evidente è IC 1067 che appare con nucleo stellare e un paio di stelline lungo il bordo sud ovest. Una di queste stelline potrebbe essere la galassia interagente PGC 4437280, infatti in distolta appare un rinforzo nebuloso ovale. L'altra galassia IC 1066 è più piccola, ovale, con leggero nucleo.

11 Luglio 2026: Puro visuale su Piano Arcangelo, Monte Pollino (PZ)

13/47

NGC 5770



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: NGC 5770, UGC 9575, PGC 53201, MCG 1-38-11, CGCG 48-52

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 12,26

 Costellazione: Vergine

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x) e 9mm (345x). Appare ovale, con nucleo stellare, asse direzionato circa est-ovest. C'è una stellina verso il bordo ovest.

NGC 5665



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: NGC 5665, UGC 9352, PGC 51953, MCG 1-37-24, CGCG 47-84, Arp 49, VV 412, IRAS 14299+0817

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 12

 Costellazione: Boötes

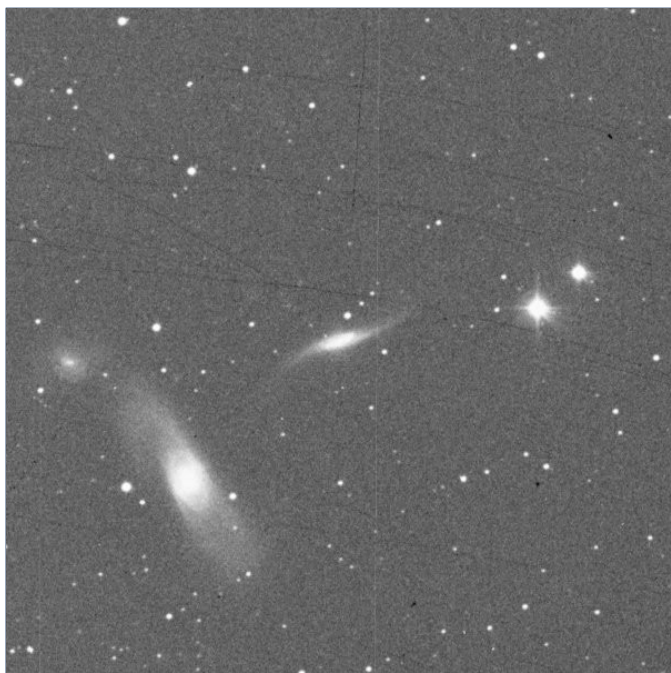
 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x), 9mm (345x) e 6,5mm (477x). Appare di debole luminosità superficiale, forma tonda, omogenea. Non si distingue la galassia interagente NGC 5665A.

NGC 5560



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: NGC 5560, UGC 9172, PGC 51223, MCG 1-37-1, CGCG 47-10, Arp 286, IRAS 14175+0413

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 12,4

 Costellazione: Vergine

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



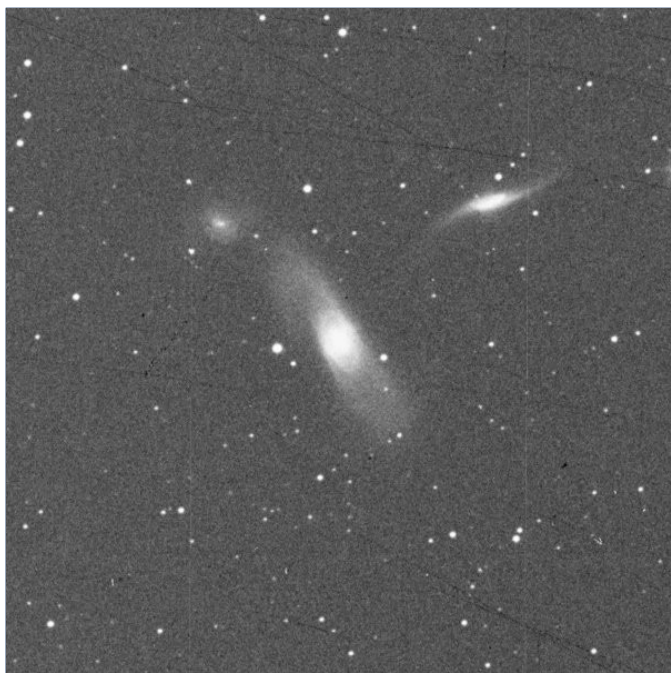
Nota Osservativa

Osservazione con oculari 20mm (155x), 14mm (222x), 9mm (345x) e 6,5mm (477x). Bel gruppo di galassie che costituiscono Arp 286. NGC 5566 è bellissima, appare tonda con nucleo più luminoso e alone con delle variazioni di luminosità che danno la sensazione di spirali avvolgenti e forse si nota un esteso anello ovale. Poco oltre il bordo si nota una debole macchia tonda, NGC 5569. L'altra galassia NGC 5560 di taglio, più debole, uniforme, con asse direzionato circa est-ovest, rapporto tra gli assi di circa uno a quattro o poco più in distolta.

11 Luglio 2026: Puro visuale su Piano Arcangelo, Monte Pollino (PZ)

16/47

NGC 5566



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: NGC 5566, UGC 9175, PGC 51233, MCG 1-37-2, CGCG 47-12, Arp 286, IRAS 14178+0409

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 10,6

 Costellazione: Vergine

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



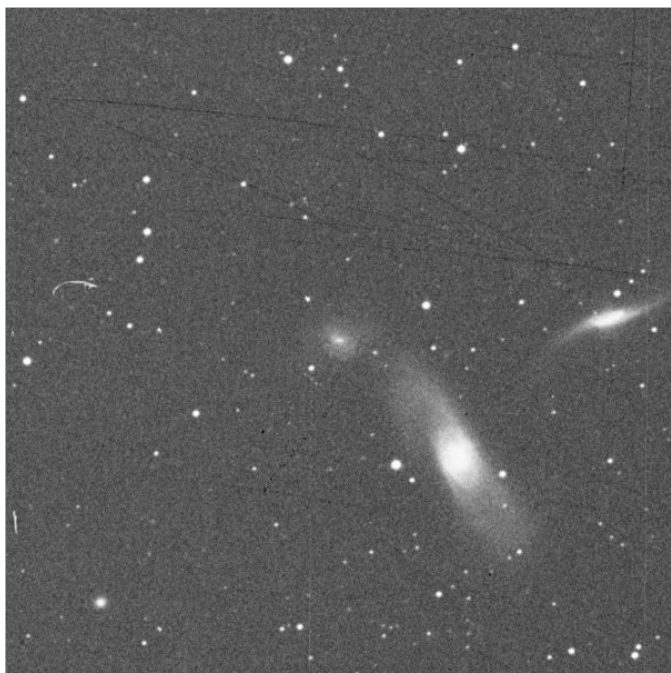
Nota Osservativa

Osservazione con oculari 20mm (155x), 14mm (222x), 9mm (345x) e 6,5mm (477x). Bel gruppo di galassie che costituiscono Arp 286. NGC 5566 è bellissima, appare tonda con nucleo più luminoso e alone con delle variazioni di luminosità che danno la sensazione di spirali avvolgenti e forse si nota un esteso anello ovale. Poco oltre il bordo si nota una debole macchia tonda, NGC 5569. L'altra galassia NGC 5560 di taglio, più debole, uniforme, con asse direzionato circa est-ovest, rapporto tra gli assi di circa uno a quattro o poco più in distolta.

11 Luglio 2026: Puro visuale su Piano Arcangelo, Monte Pollino (PZ)

17/47

NGC 5569



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: NGC 5569, UGC 9176, PGC 51241, MCG 1-37-3, CGCG 47-13, Arp 286

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 13,2

 Costellazione: Vergine

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



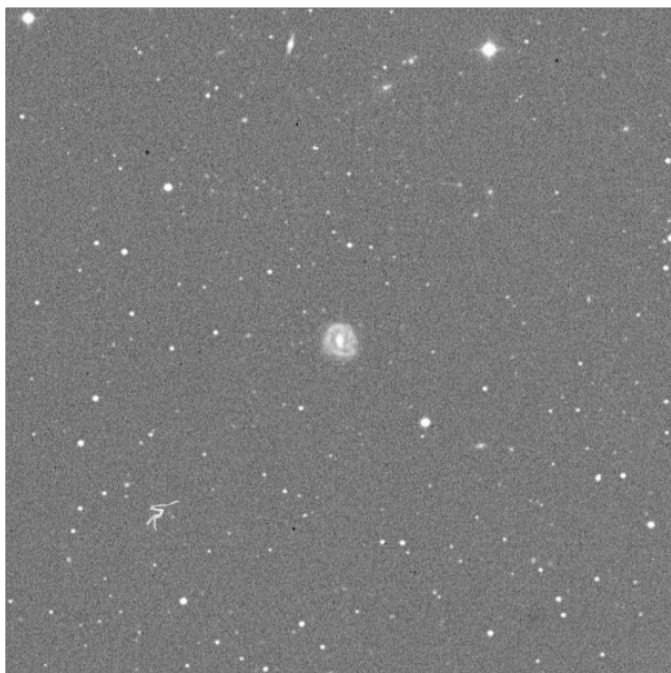
Nota Osservativa

Osservazione con oculari 20mm (155x), 14mm (222x), 9mm (345x) e 6,5mm (477x). Bel gruppo di galassie che costituiscono Arp 286. NGC 5566 è bellissima, appare tonda con nucleo più luminoso e alone con delle variazioni di luminosità che danno la sensazione di spirali avvolgenti e forse si nota un esteso anello ovale. Poco oltre il bordo si nota una debole macchia tonda, NGC 5569. L'altra galassia NGC 5560 di taglio, più debole, uniforme, con asse direzionato circa est-ovest, rapporto tra gli assi di circa uno a quattro o poco più in distolta.

11 Luglio 2026: Puro visuale su Piano Arcangelo, Monte Pollino (PZ)

18/47

NGC 5674



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: NGC 5674, UGC 9369, PGC 52042, MCG 1-37-31, CGCG 47-96, IRAS 14313+0540

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 13,7

 Costellazione: Vergine

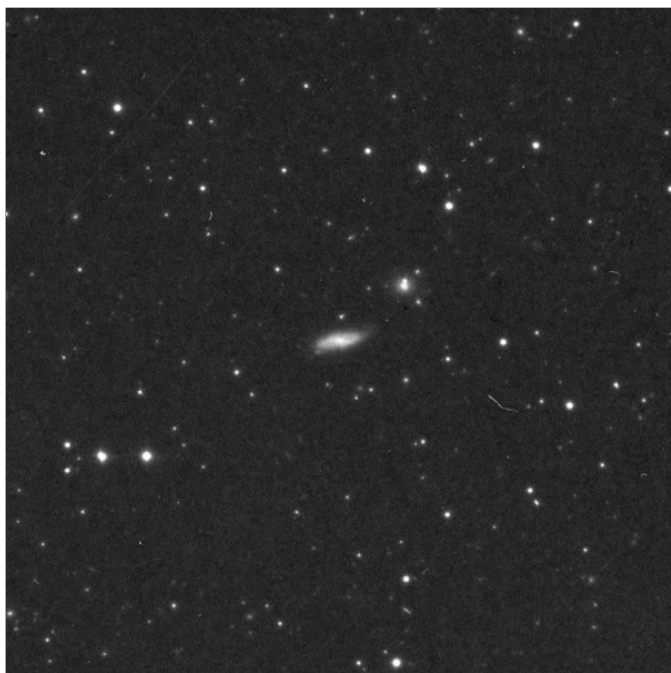
 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculare 20mm (155x). Appare molto debole, di forma tonda, omogenea. La lascio nel piano osservativo perché la zona della Vergine si appresta a tramontare e il cielo non era il massimo in quella zona.

NGC 5709



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: NGC 5709, NGC 5703, UGC 9435, PGC 52343, MCG 5-35-3, CGCG 164-6, IRAS 14366+3039

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 13,6

 Costellazione: Bootes

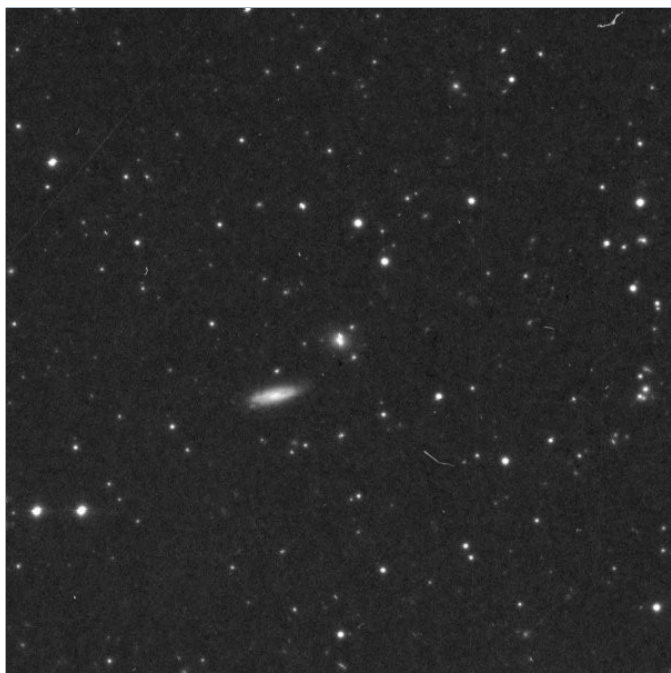
 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculare 14mm (222x). Appare debole, piccola, uniforme, allungata in direzione circa est-ovest con rapporto tra gli assi di circa uno a tre.

NGC 5706



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: NGC 5706, NGC 5699, PGC 52334, MCG 5-35-2, CGCG 164-4

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 14,8

 Costellazione: Bootes

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

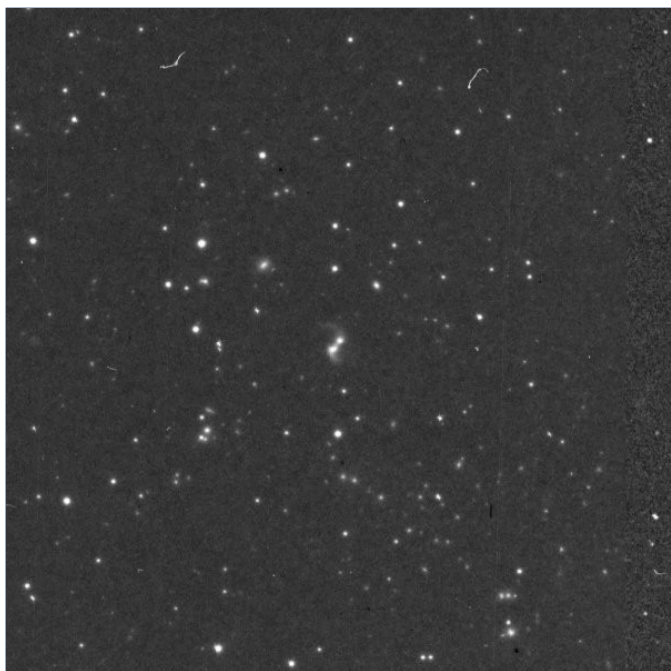
Osservazione con oculare 14mm (222x). Appare molto debole, piccola, ovale, omogenea.

PGC 87675

Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento



 Cataloghi: UGC 9425,PGC 87675,MCG 5-34-83,Arp 241,VV 264

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 16,1

 Costellazione: Bootes

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x), 9mm (345x) e 6,5mm (477x). Coppia di galassie che costituiscono Arp 241. In realtà sulla mappa sono segnate tre galassie allineate, ma quella centrale, PGC 3167828 più piccola e compatta non l'ho percepita. La visione è quella di una coppia di galassie molto deboli ma facilmente distinguibili come due corpi separati molto vicini.

11 Luglio 2026: Puro visuale su Piano Arcangelo, Monte Pollino (PZ)

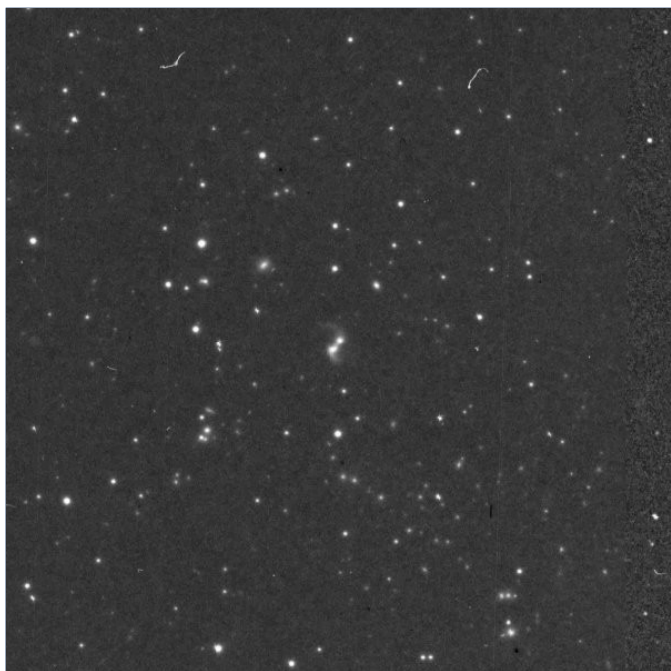
22/47

PGC 3167828

Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento



 Cataloghi: UGC 9425,PGC 3167828,MCG 5-34-83,Arp 241,VV 264

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 15

 Costellazione: Bootes

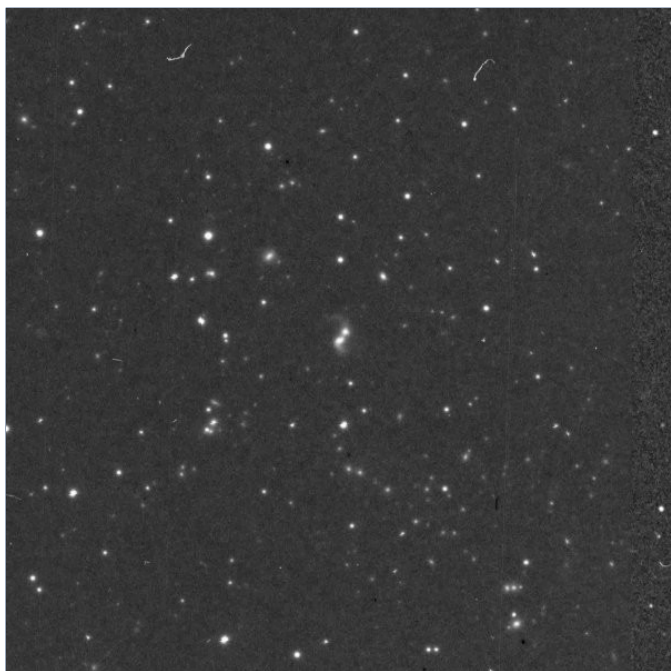
 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x), 9mm (345x) e 6,5mm (477x). Coppia di galassie che costituiscono Arp 241. In realtà sulla mappa sono segnate tre galassie allineate, ma quella centrale, PGC 3167828 più piccola e compatta non l'ho percepita. La visione è quella di una coppia di galassie molto deboli ma facilmente distinguibili come due corpi separati molto vicini.

PGC 52283



Report di Dettaglio



Oronzo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: UGC 9425,PGC 52283,MCG 5-34-83,Arp 241,VV 264,IRAS 14356+3041,SDSS 143751.17+302846.9,2MASS 14375117+3028472

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 15,2

 Costellazione: Bootes

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



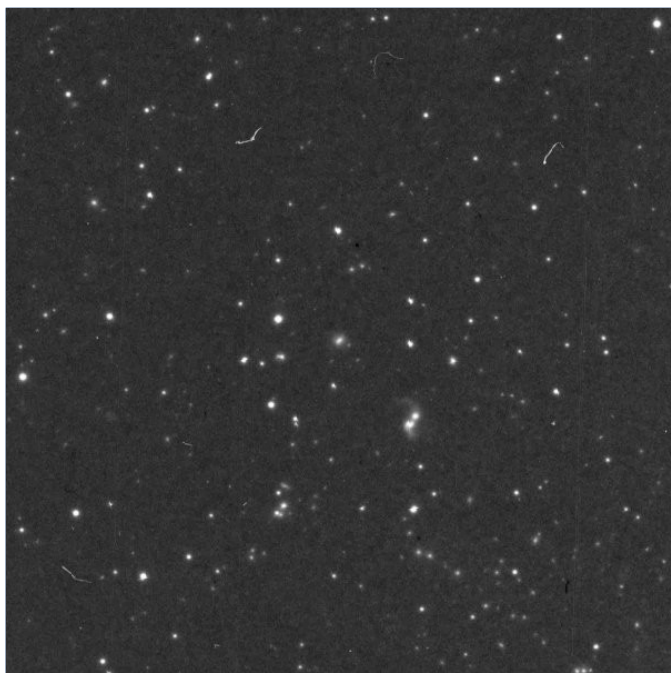
Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x), 9mm (345x) e 6,5mm (477x). Coppia di galassie che costituiscono Arp 241. In realtà sulla mappa sono segnate tre galassie allineate, ma quella centrale, PGC 3167828 più piccola e compatta non l'ho percepita. La visione è quella di una coppia di galassie molto deboli ma facilmente distinguibili come due corpi separati molto vicini.

11 Luglio 2026: Puro visuale su Piano Arcangelo, Monte Pollino (PZ)

24/47

PGC 1906819



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: PGC 1906819,SDSS 143759.44+303055.8,SDSS 143759.45+303055.8,SDSS 143759.48+303055.2,2MASS 14375946+3030551

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 16,5

 Costellazione: Bootes

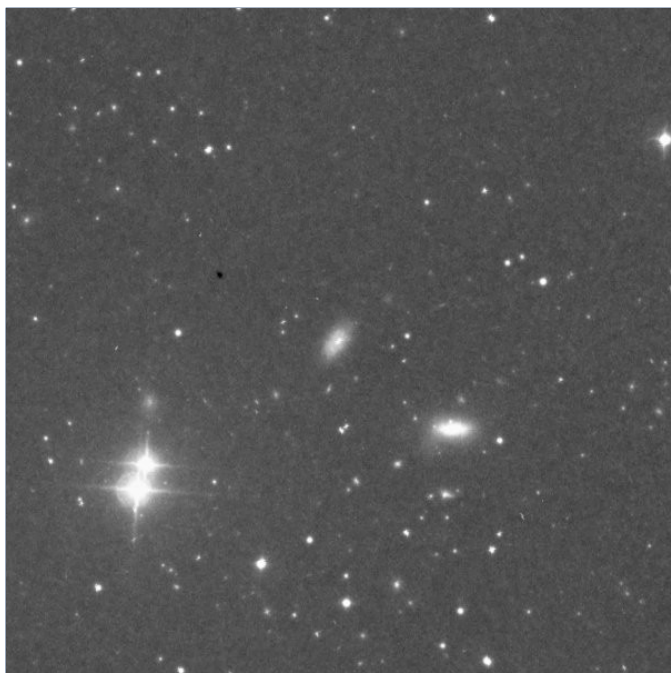
 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con Dobson 60 cm oculari 14mm (222x), 9mm (345x) e 6,5mm (477x). Poco distante da Arp 241, intuita al limite della visibilità.

NGC 5821



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x), 9mm (345x) e 6,5mm (477x). Poco distante da NGC 5820, appare di debole ed omogenea luminosità superficiale, estesa, ovale, con rapporto tra gli assi di circa uno a tre.

Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento



Cataloghi: NGC 5821, UGC 9648, PGC 53532, MCG 9-25-2, CGCG 273-39, CGCG 274-5



Categoria: Galassia



Magnitudine: 13,6



Costellazione: Boötes



Strumento: Dobson 24" F/4,5

NGC 5820



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: NGC 5820, UGC 9642, PGC 53511, MCG 9-25-1, CGCG 273-38, CGCG 274-4, Arp 136

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 12,5

 Costellazione: Boötes

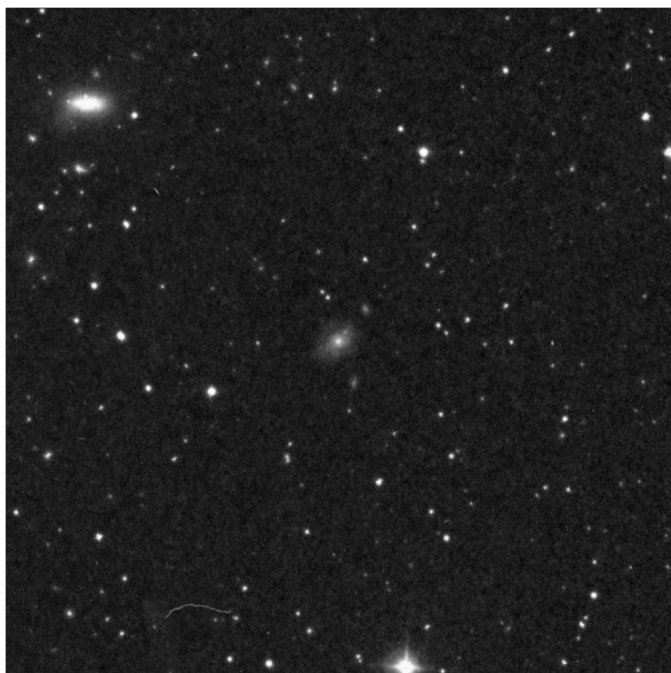
 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x), 9mm (345x) e 6,5mm (477x). Poco distante da NGC 5821, appare apparire luminosa con bel nucleo, ovale, rapporto tra gli assi di circa uno a tre, con rigonfiamento nella zona del nucleo. Non si distingue la galassia interagente PGC 4441831.

UGC 9632



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x), 9mm (345x) e 6,5mm (477x). Appare come una debole macchietta al limite della visibilità.

Report di Dettaglio



Cataloghi: UGC 9632,PGC 53476,MCG 9-24-59,SDSS 145756.33+534706.1,SDSS 145756.34+534705.8,SDSS 145756.34+534705.9,2MASS 14575631+5347056



Categoria: Galassia



Magnitudine: 15,1

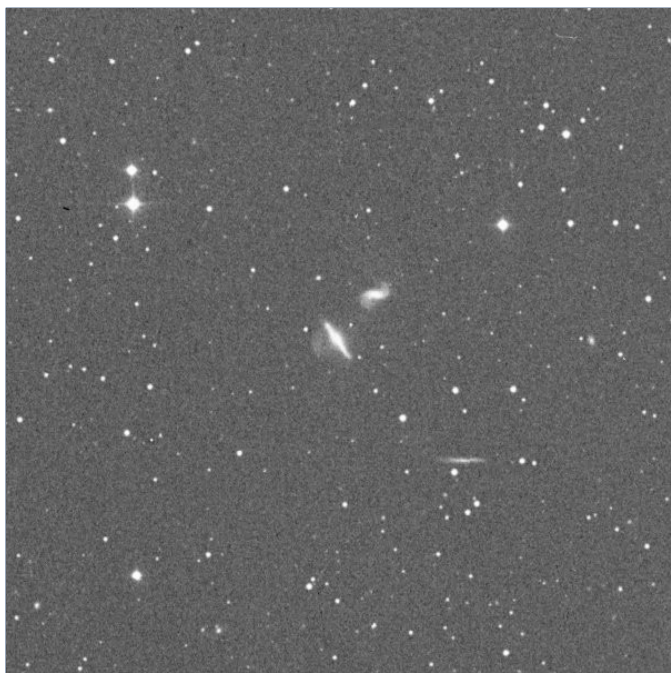


Costellazione: Boötes



Strumento: Dobson 24" F/4,5

NGC 6286



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: NGC 6286, UGC 10647, PGC 59352, MCG 10-24-84, CGCG 299-40, Arp 293, IRAS 16577+5900

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 13,3

 Costellazione: Drago

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



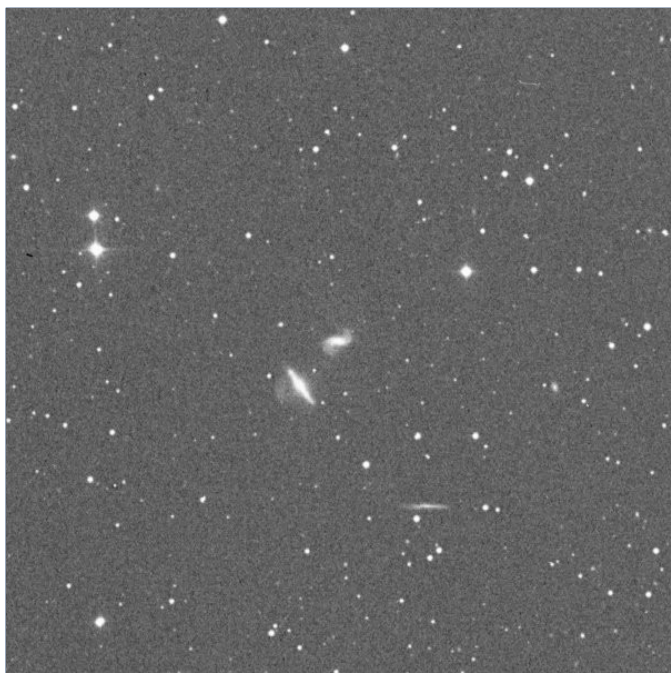
Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x) e 9mm (345x). Bellissima coppia di galassia ravvicinate che costituiscono Arp 293. NGC 6286 appare di taglio, direzionata circa NE-SO, con rapporto tra gli assi di circa uno a quattro. NGC 6285 è più piccola, appare tondeggiante forse ovale, con asse quasi perpendicolare alla precedente.

11 Luglio 2026: Puro visuale su Piano Arcangelo, Monte Pollino (PZ)

29/47

NGC 6285



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: NGC 6285,PGC 59344,MCG 10-24-81,CGCG 299-37,Arp 293

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 13,5

 Costellazione: Drago

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



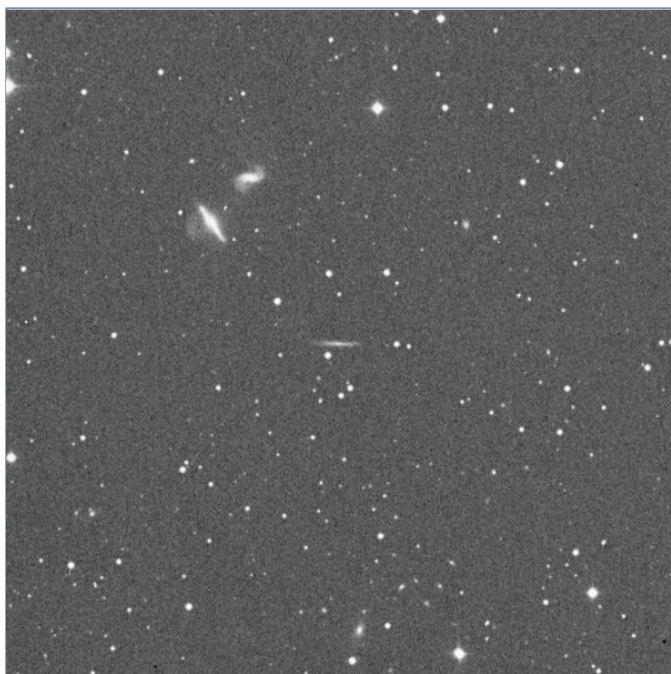
Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x) e 9mm (345x). Bellissima coppia di galassia ravvicinate che costituiscono Arp 293. NGC 6286 appare di taglio, direzionata circa NE-SO, con rapporto tra gli assi di circa uno a quattro. NGC 6285 è più piccola, appare tondeggiante forse ovale, con asse quasi perpendicolare alla precedente.

11 Luglio 2026: Puro visuale su Piano Arcangelo, Monte Pollino (PZ)

30/47

UGC 10641



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: UGC 10641,PGC 59333,MCG 10-24-79,2MASS 16580646+5853081

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 16,5

 Costellazione: Drago

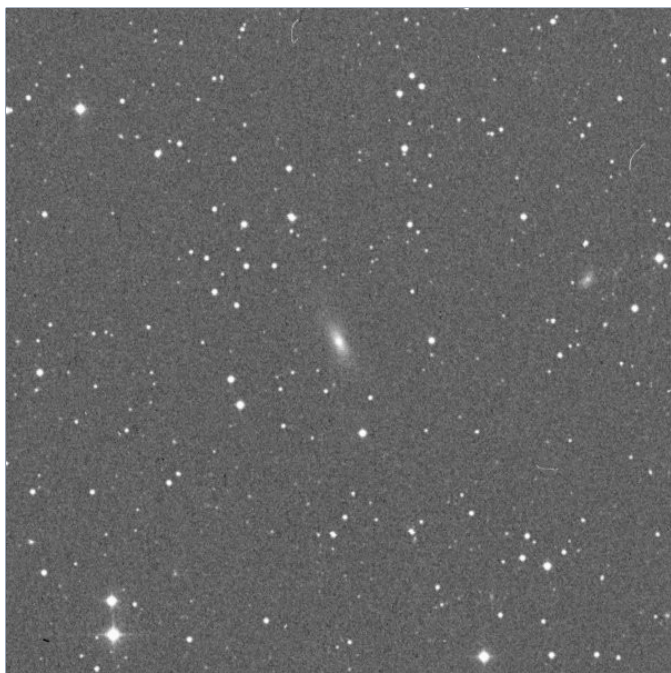
 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x) e 9mm (345x). Non sono riuscito a vederla.

UGC 10646



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: UGC 10646,PGC 59348,MCG 10-24-82,2MASS 16582753+5907102

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 14,9

 Costellazione: Drago

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x) e 9mm (345x). Appare ovale con leggero nucleo.

NGC 6290



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x) e 9mm (345x). Bella coppia di galassie ravvicinate. NGC 6290 appare più estesa, tonda, con nucleo più evidente e alone più delicato avvolgente. NGC 6291 più piccola, ovale compatta, con nucleo più evidente.

Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: NGC 6290, UGC 10665, PGC 59428, MCG 10-24-88, CGCG 299-43, Arak 513

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 13,5

 Costellazione: Drago

 Strumento: Dobson 24" F/4,5

NGC 6291



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: NGC 6291,PGC 59435,MCG 10-24-86,CGCG 299-42

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 14

 Costellazione: Drago

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

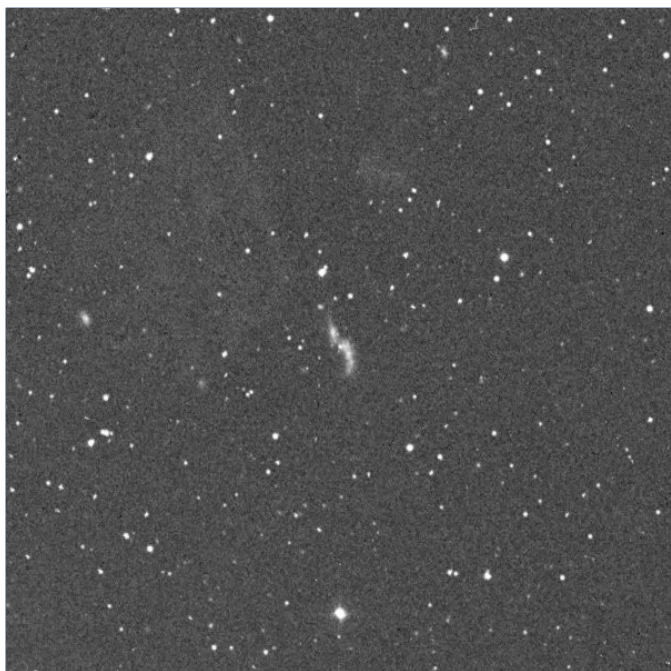
Osservazione con oculari 14mm (222x) e 9mm (345x). Bella coppia di galassie ravvicinate. NGC 6290 appare più estesa, tonda, con nucleo più evidente e alone più delicato avvolgente. NGC 6291 più piccola, ovale compatta, con nucleo più evidente.

PGC 59862

Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento



 Cataloghi: UGC 10770,PGC 59862,Arp 32,VV 89,SDSS 171310.27+591956.5

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 15,4

 Costellazione: Drago

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



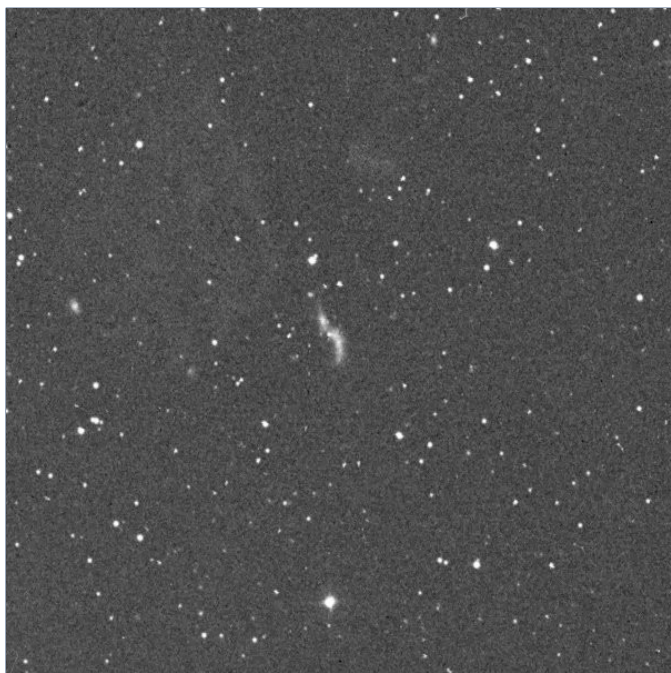
Nota Osservativa

Osservazione con oculari 20mm (155x), 14mm (222x) e 9mm (345x). Oggetto molto difficile, appare molto debole dopo un lungo adattamento alla visione. Si vede un'unica struttura allungata di debole luminosità superficiale, non si separano le componenti di questo gruppo interagente. La nebulosità è omogenea e a momenti in visione non stabile mi sembra che abbia una forma a "Z" invertita.

11 Luglio 2026: Puro visuale su Piano Arcangelo, Monte Pollino (PZ)

35/47

PGC 59804



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: UGC 10770, PGC 59804

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 14,3

 Costellazione: Drago

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



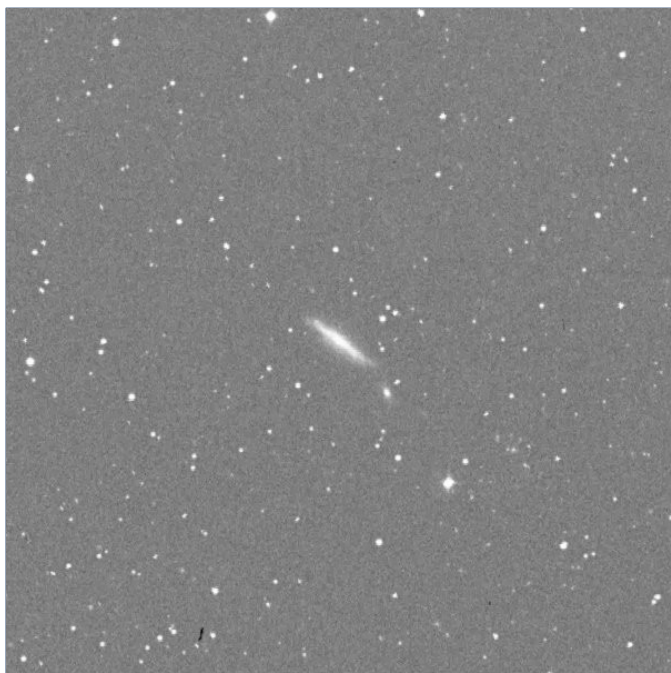
Nota Osservativa

Osservazione con oculari 20mm (155x), 14mm (222x) e 9mm (345x). Oggetto molto difficile, appare molto debole dopo un lungo adattamento alla visione. Si vede un'unica struttura allungata di debole luminosità superficiale, non si separano le componenti di questo gruppo interagente. La nebulosità è omogenea e a momenti in visione non stabile mi sembra che abbia una forma a "Z" invertita.

11 Luglio 2026: Puro visuale su Piano Arcangelo, Monte Pollino (PZ)

36/47

NGC 6361



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: NGC 6361, UGC 10815, PGC 60045, MCG 10-25-4, CGCG 300-9, Arp 124, IRAS 17180+6039

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 13,1

 Costellazione: Drago

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



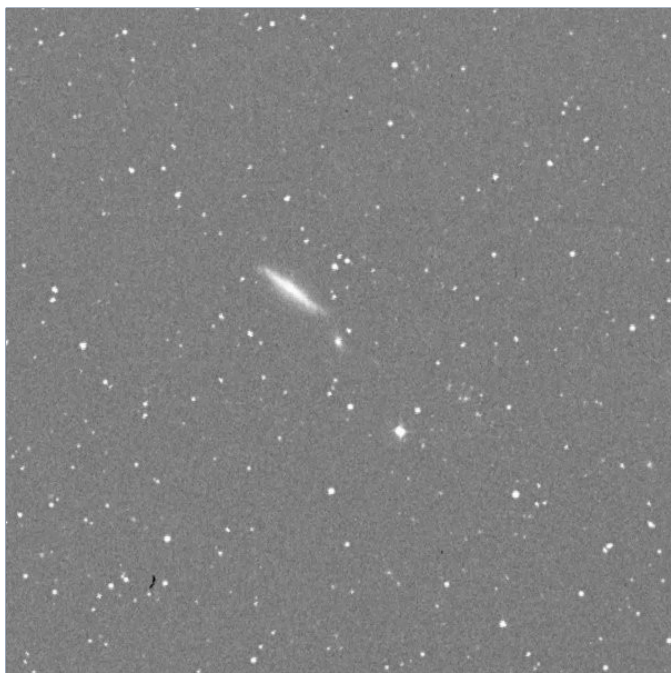
Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x) e 9mm (345x). Bella coppia di galassia ravvicinate che costituiscono Arp 124. La visione è dominata soprattutto da NGC 6361 che è una bellissima galassia di taglio, allungata in direzione circa est-ovest, con rapporto tra gli assi di circa uno a quattro, soprattutto in visione distolta. La sua luminosità è abbastanza uniforme con leggero incremento in corrispondenza del nucleo. L'altra galassia è PGC 60040, posizionata poco oltre il bordo ovest di NGC 6361 ed appare come un piccolo batuffolo nebuloso molto debole.

11 Luglio 2026: Puro visuale su Piano Arcangelo, Monte Pollino (PZ)

37/47

PGC 60040



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: PGC 60040, MCG 10-25-3, SDSS 171831.12+603510.1, SDSS 171831.14+603510.0, SDSS 171831.12+603509.9, SDSS 171831.13+603510.0, SDSS 171831.12+603510.0, 2MASS 17183117+6035102

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 15,6

 Costellazione: Drago

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



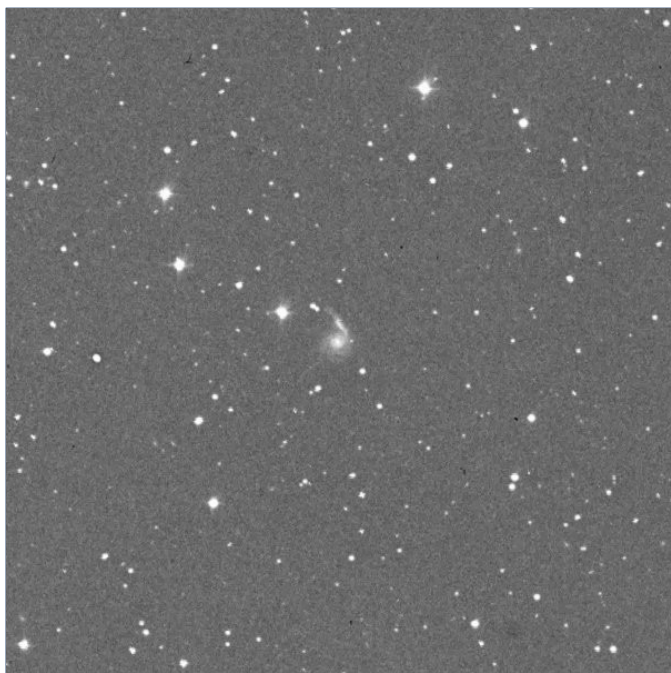
Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x) e 9mm (345x). Bella coppia di galassia ravvicinate che costituiscono Arp 124. La visione è dominata soprattutto da NGC 6361 che è una bellissima galassia di taglio, allungata in direzione circa est-ovest, con rapporto tra gli assi di circa uno a quattro, soprattutto in visione distolta. La sua luminosità è abbastanza uniforme con leggero incremento in corrispondenza del nucleo. L'altra galassia è PGC 60040, posizionata poco oltre il bordo ovest di NGC 6361 ed appare come un piccolo batuffolo nebuloso molto debole.

11 Luglio 2026: Puro visuale su Piano Arcangelo, Monte Pollino (PZ)

38/47

NGC 6365A



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: NGC 6365A, UGC 10832, PGC 60174, MCG 10-25-19, CGCG 300-20, Arp 30, VV 232

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 17,98

 Costellazione: Drago

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



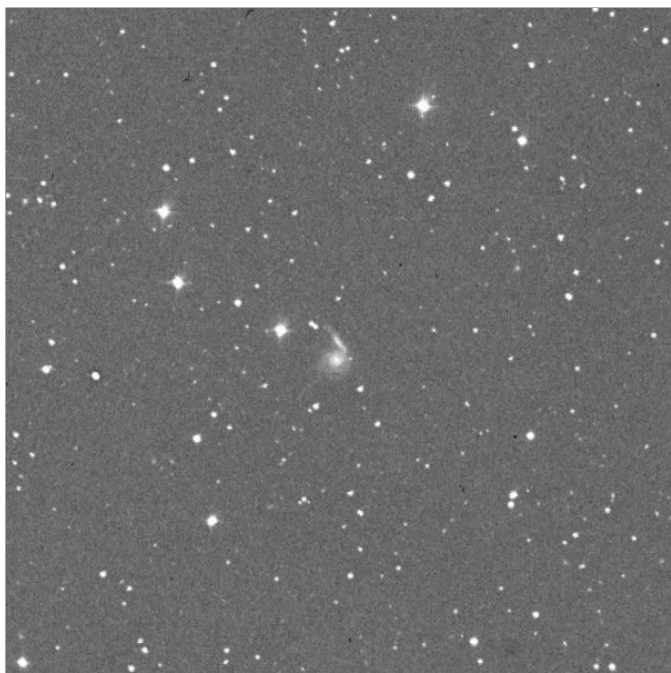
Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x) e 9mm (345x). Coppia di galassie interagenti Arp 30 estremamente intrigante. Appaiono inizialmente come un'unica struttura informe di debole luminosità superficiale senza dettagli interni e abbastanza omogenea. Vedendo la configurazione sulla mappa e giocando molto con la visione di distolta a momenti si distingue la vera forma di due galassie ravvicinate, una tonda (NGC 6365A) e l'altra attaccata di taglio (NGC 6365).

11 Luglio 2026: Puro visuale su Piano Arcangelo, Monte Pollino (PZ)

39/47

NGC 6365



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: NGC 6365, UGC 10833, PGC 60171, MCG 10-25-18, CGCG 300-20, Arp 30, VV 232, IRAS 17222+6212

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 14,2

 Costellazione: Drago

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x) e 9mm (345x). Coppia di galassie interagenti Arp 30 estremamente intrigante. Appaiono inizialmente come un'unica struttura informe di debole luminosità superficiale senza dettagli interni e abbastanza omogenea. Vedendo la configurazione sulla mappa e giocando molto con la visione di distolta a momenti si distingue la vera forma di due galassie ravvicinate, una tonda (NGC 6365A) e l'altra attaccata di taglio (NGC 6365).

11 Luglio 2026: Puro visuale su Piano Arcangelo, Monte Pollino (PZ)

40/47

NGC 278



Nota Osservativa

Osservazione con Newton 20 cm e oculare 8 mm. Appare di forma ovale con leggero nucleo.

Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento



Cataloghi: NGC 278



Categoria: Galassia



Magnitudine: 10,8

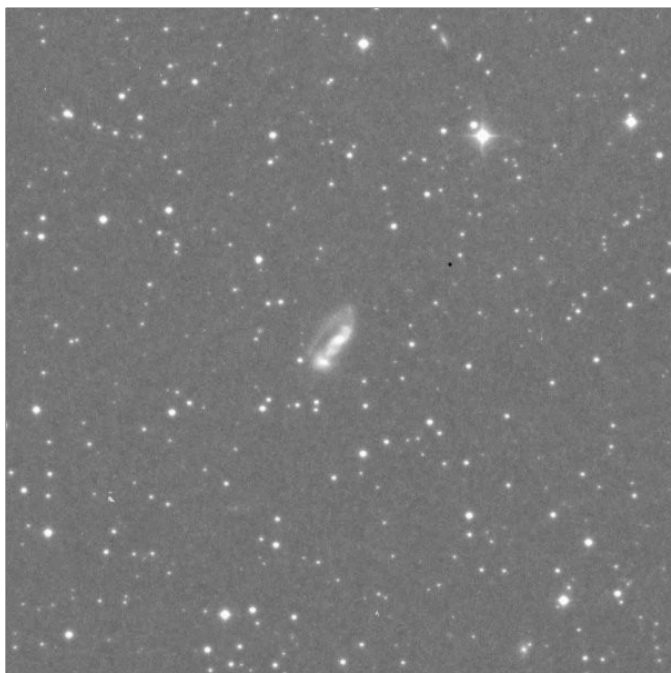


Costellazione: Cassiopea



Strumento: Dobson 24" F/4,5

NGC 6621



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: NGC 6621, UGC 11175, PGC 61582, MCG 11-22-30, CGCG 322-36, Arp 81, VV 247, IRAS 18131+6820

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 13,6

 Costellazione: Drago

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



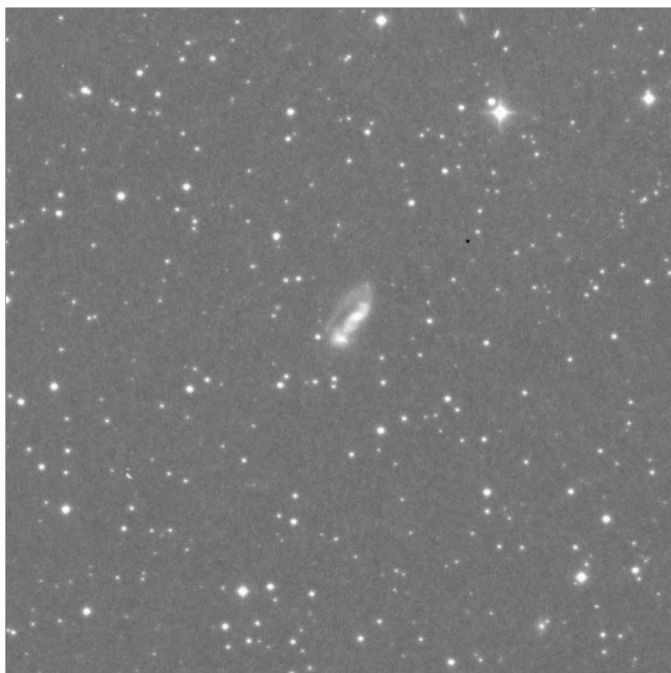
Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x) e 9mm (345x). Bellissima coppia di galassie interagenti Arp 81 costituita da NGC 6621 e NGC 6622. Appare come un'unica struttura nebulosa di forma allungata con asse direzionato NO-SE e con rapporto tra gli assi di circa uno a tre. All'interno del corpo nebuloso si vedono due nuclei separati.

11 Luglio 2026: Puro visuale su Piano Arcangelo, Monte Pollino (PZ)

42/47

NGC 6622



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: NGC 6622, UGC 11175, PGC 61579, MCG 11-22-31, CGCG 322-36, Arp 81, VV 247

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 15

 Costellazione: Drago

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x) e 9mm (345x). Bellissima coppia di galassie interagenti Arp 81 costituita da NGC 6621 e NGC 6622. Appare come un'unica struttura nebulosa di forma allungata con asse direzionato NO-SE e con rapporto tra gli assi di circa uno a tre. All'interno del corpo nebuloso si vedono due nuclei separati.

11 Luglio 2026: Puro visuale su Piano Arcangelo, Monte Pollino (PZ)

43/47

NGC 7243



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

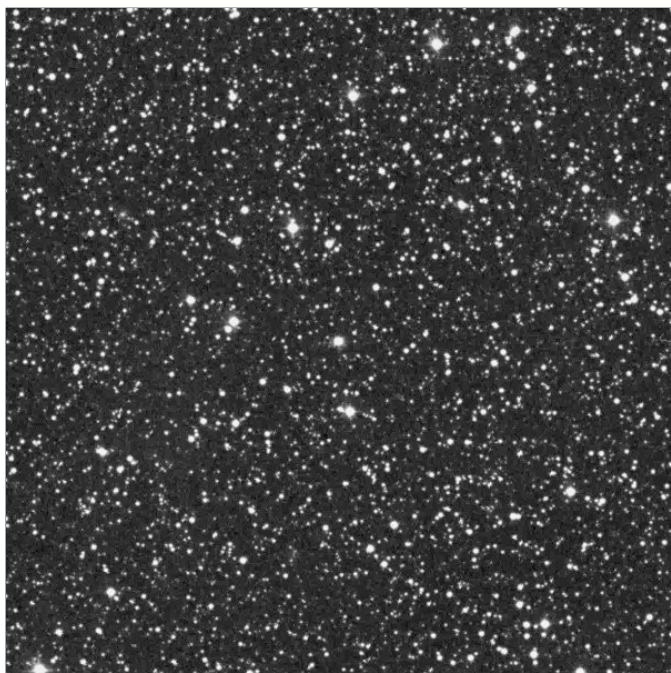
-  Cataloghi: NGC 7243
-  Categoria: Ammasso aperto
-  Magnitudine: 6,4
-  Costellazione: Lucertola
-  Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculare 40mm (78x). L'ammasso stellare è molto esteso ed inserito in un ricchissimo campo stellare e per questo si distacca difficilmente dal resto del contesto. E' costituito da stelle luminose di colore azzurro con numerosissime stelline più deboli in background.

IC 5217



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: IC 5217, ARO 85, PK 100-05.1, PN G100.6-05.4, VV 274

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 15,5

 Costellazione: Lucertola

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



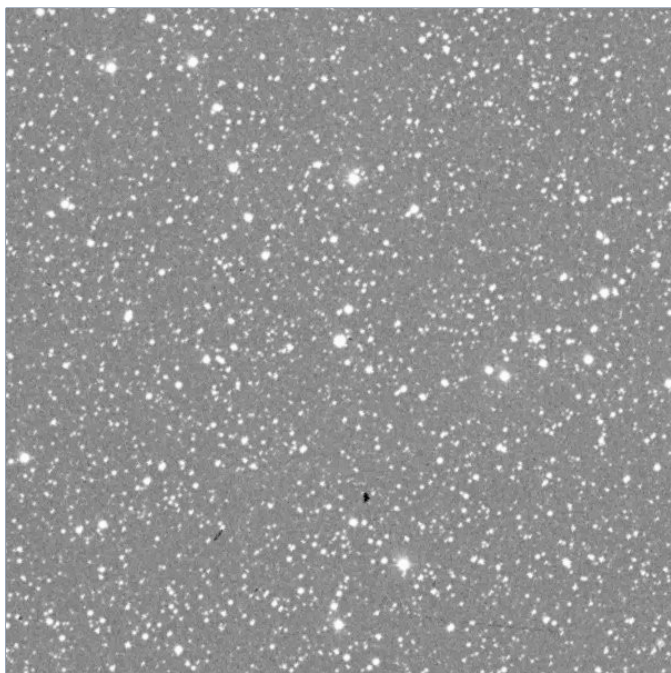
Nota Osservativa

Osservazione con oculari 40mm (78x), 20mm (155x), 14mm (222x) e 9mm (345x). Nebulosa planetaria molto difficile da trovare in un ricchissimo campo stellare, ho fatto star shopping con oculare 40mm (78x), individuata la posizione ho aumentato progressivamente gli ingrandimenti. La nebulosa è di dimensioni stellari e si distingue dalle stelle per essere un batuffolo nebuloso di colore azzurrino. Campo stellare spettacolare.

11 Luglio 2026: Puro visuale su Piano Arcangelo, Monte Pollino (PZ)

45/47

IC 1747



Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: IC 1747, ARO 91, PK 130+01.1, PN G130.2+01.3, VV 7

 Categoria: Galassia

 Magnitudine: 15,4

 Costellazione: Cassiopea

 Strumento: Dobson 24" F/4,5



Nota Osservativa

Osservazione con oculari 14mm (222x), 9mm (345x) e 6,5mm (477x). Appare in un ricco campo stellare e si distingue subito come un dischetto nebuloso circolare compatto di colore verdino. Aumentando gli ingrandimenti non si notano particolari in più.

NGC 6818



Nota Osservativa

Osservazione con Dobson 45 cm e oculare 10 mm. Bellissima visione, la planetaria appare come una ciambella nebulosa di colore azzurro-verdino. La nana bianca generatrice non è visibile.

Report di Dettaglio



Orongo Zangarella
Gruppo
Astrofil
del Salento

 Cataloghi: NGC 6818, ARO 12, Sa 2-392, PK 025-17.1, PN G025.8-17.9, VV 241

 Nome comune: Little Gem Nebula

 Categoria: Nebulosa planetaria

 Magnitudine: 9,3

 Costellazione: Sagittario

 Strumento: Dobson 18" F/4,5